

Produktname: Coilin Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00340**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	COIL
Alternative Namen	CLN80; COIL; Coilin; Coilin p80
Gen-ID	8161
SwissProt ID	P38432
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Coilins

Hintergrund

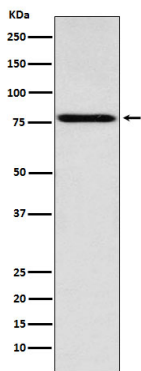
Es handelt sich um einen Bestandteil der nukleären Coiled Bodies (CBS), die an der Funktion bzw. dem Auf- und Abbau

nukleoplasmatischer snRNPs beteiligt sind. Während der Mitose zerfallen die CBS, was mit einer mitosespezifischen Phosphorylierung von p80 Coilin einhergeht.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Coilin in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Coilin-Antikörpers.